МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выходит с н

Выходит с ноября 1995 года

№ 2(207) 2013



Начни всё с чистого листа

www.agroxxi.ru

Все новости



Кирилл Музылев

«АГРАРИИ ДОЛЖНЫ ПОНИМАТЬ: НОВОЙ ЗЕМЛИ НЕ БУДЕТ»



ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ

Высокоселективный противозлаковый гербицид



ПОМОГАЕТ BAM PACTИ www.cheminova.ru

МАРУС:

Эффективная защита сахарной свеклы



www.ma-russia.com

Бельведер® СК Бельведер Форте® СК:

гербициды с Уникальной формуляцией; классика защиты сахарной свеклы

Голтикс® КС:

(теперь жидкий)

лучший препарат против Мари Белой

Шогун® КЭ:

высокоэффективный граминицид

Вы в надежных руках с компанией МАРУС



К весне стихает вьюга, Мороз уже не зол — Пора купить Колфуго, Кинмикс и Фундазол!



Производитель и экспортер: «Агро-Кеми Кфт.», Венгрия ООО «Агро-Кеми»

Тел.: (499) 255-96-86 факс: (499) 255-96-87





ДРАЖИРОВАННЫЕ СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

«Сингента» приглашает

Зимние конференции 2013

Более подробная информация на сайте www.syngenta.ru

syngenta

«МНОГОЕ БУДЕТ ЗАВИСЕТЬ ОТ ПОГОДЫ»

Государству нужен высокий урожай

30 января 2013 г. в Минсельхозе России состоялось Всероссийское агрономическое совещание. В мероприятии приняли участие более 600 человек, среди которых были депутаты Госдумы и члены Совета Федерации, представители федеральной власти и региональных управлений АПК, руководители финансовых структур, научных и образовательных учреждений, отраслевых союзов, ассоциаций, сельхозпредприятий.

Цель — 95 млн т зерна

Как отметил министр сельского хозяйства России Николай Федоров, приветствуя участников совещания, главная задача — собрать высокий урожай в наступившем 2013 г. «Нам нужно получить не менее 95 млн т зерна», — уточнил директор департамента растениеводства, химизации и защиты растений Петр Чекмарев. Он пояснил, что такой уровень урожая позволит удовлетворить внутренние потребности страны, которые оцениваются в 70 млн т, пополнить запасы и сохранить экспортный потенциал.

«Экспортный потенциал в 15, а то и 20 млн т мы должны сделать. Иначе нас выживут со всех рынков мира и нам потом снова придется на них пробиваться», — сказал г-н Чекмарев. В текущем сельхозгоду, по оценке ведомства, экспорт зерна может составить примерно 14 млн т.

Что касается запасов, то к 1 июля 2013 г. Минсельхоз России прогнозирует сохранить 7 млн т. при том, что в предыдущие годы у нас было и 19 и 22 млн т. По словам г-на Чекмарева, «нам надо повысить запасы хотя бы до 20 млн т».

Обеспечить выполнение масштабной задачи Минсельхоз России планирует за счет расширения посева яровых культур. Их предполагается разместить на 33 млн га против 28 млн га годом ранее, сообщил г-н Чекмарев.

Озимые придется пересеять

В то же время он отметил, что в 2013 г. страна может потерять от 1,5 до 2 млн га посевов озимых. «В плохом и изреженном состоянии находятся озимые на 1,5 млн га, что составляет 9,5% от общей площади посевов. Это средний многолетний показатель, но это, возможно, не последняя гибель посевов», — сказал г-н Чекмарев.

В Южном федеральном округе может погибнуть до 11% озимых, в Приволжском — до 13%. Кроме того, сложная ситуация в Волгоградской, Саратовской и

Оренбургской областях. «Многое будет зависеть от весенней погоды, хорошо, что снег лег на большей части территории страны», — заявил г-н Чекмарев.

На сегодняшний день 59% посевов озимых, по оценке Минсельхоза России, находятся в хорошем состоянии, 31% — в удовлетворительном. Всего под урожай 2013 г. озимые посеяны на 15,8 млн га против 16,3 млн га под урожай 2012 г. «На юге была очень сильная засуха в период озимого сева, в Поволжье шли проливные дожди, поэтому оптимальные сроки для сева озимых были потеряны», — пояснил г-н Чекмарев.

Он подчеркнул, что сельхозпроизводителям необходимо изменить подход к озимым зерновым культурам и увеличить площади их сева. «Наша задача на ближайшие годы — довести площади озимого сева до 18 млн га, а к 2020 г. — до 20 млн га», — сказал он, пояснив, что озимые зерновые по урожайности на 10 ц/га выше, чем яровые.

Весной возможна засуха

Об агроклиматических условиях зимовки озимых в этом году рассказал руководитель Гидрометцентра Роман Вильфанд. Он дал предварительный прогноз на весенне-летний период, сообщив, что снег начнет таять уже в марте. А это значит — возможна весенняя засуха.

Как пояснил гендиректор компании «Биоцентр» Александр Харченко, комментируя его выступление, если снег растает рано, а тепло не наступит, то к моменту возобновления вегетации вся весенняя влага уже уйдет. Такая ситуация наблюдалась в предыдущие годы в некоторых регионах России и Украины и связана с изменением климата, добавил эксперт.

По его словам, гибель озимых может произойти и в начале весны, особенно если после возобновления вегетации ударят заморозки. «Возвратные заморозки истощают силы озимых вплоть до того, что растения могут погибнуть. Не нужно сбрасывать со счетов и болезни — они также ослабляют посевы и влияют на исход перезимовки».

Из-за низкого уровня агротехнологий российское сельское хозяйство по-прежнему сильно зависит от погоды. «Весенняя погода будет определять всю стратегию сезона, — предупредил г-н Харченко. — Будет ли у аграриев время на то, чтобы пересеять, успеют ли они найти качественные семена»? Даже г-н Федоров признался на совещании, что не очень верит

сообщениям о том, что в этом году 90% всех семян будут кондиционными. Согласно экспертным оценкам, до 30% всего семенного материала зерновых — это обычное товарное зерно. Продуктивность таких семян на 30% ниже.

Что касается кукурузы и подсолнечника, которыми нередко пересевают погибшие озимые, то, по словам директора «Россельхозцентра» Александра Малько, 75% российского рынка семян этих культур контролируют крупные транснациональные компании. Они поставляют в страну высокоурожайные гибриды интенсивного типа. Однако не каждое хозяйство готово их приобретать.

Впрочем, чтобы поддержать растениеводов перед началом посевной, государство планирует выделить дополнительно 6,2 млрд руб. Как сообщил г-н Чекмарев, эти средства пойдут на субсидирование краткосрочных кредитов для проведения полевых работ. На погектарные выплаты в этом году предусмотрено 15,2 млрд руб., всего же для поддержки растениеводов будет направлено более 30 млрд руб. бюджетных средств.

Удобрения стали невыгодны

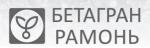
Генеральный директор «Щелково Агрохим», член-корреспондент РАСХН Салис Каракотов обратил внимание специалистов на то, что применять минудобрения по старым схемам стало нерентабельно. Они уже не дают прибавки урожая, достаточной для покрытия затрат. Нужно менять агротехнологии, уделять должное внимание защите растений — лишь комплексное применение пестицидов и удобрений, дробное внесение подкормки в сочетании со своевременными фунгицидными обработками дает возможность вырастить экономически выгодный урожай, подчеркнул он.

Аграрии, опрошенные «Защитой растений», солидарны с г-ном Каракотовым. «При нынешних ценах на минудобрения мы экономим на подкормках весной по всходам и на основном удобрении пашни, — поделился глава КФХ из Саратовской области Шарпудин Гайтукаев. — А при минимальных расходах соответственно и получаем минимальный урожай. Хорошо, если в 2013 г. соберем 70 млн т», — подсчитал он.

Комментарий эксперта читайте на стр. 8.

Диана Насонова





ДРАЖИРОВАННЫЕ СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Семена гибридов зарубежной селекции Lion Seeds и лучших гибридов отечественной селекции производятся с использованием новейших технологий на современном российском семенном заводе «Бетагран Рамонь» в Воронежской области

• ВЫСОКОУСТОЙЧИВЫЕ К КОРНЕВЫМ ГНИЛЯМ ГИБРИДЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

По результатам обследования посевов сахарной свеклы в 2012 году в Курской и Белгородской областях гибриды зарубежной селекции Lion Seeds и отечественной селекции ВНИИСС показали наивысшую устойчивость к корневым гнилям по сравнению с гибридами других компаний.

КАЧЕСТВЕННАЯ И МНОГОВАРИАНТНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН

Для дополнительного повышения устойчивости семян предусмотрено существенное увеличение содержания в драже действующего вещества Гимексазол, обеспечивающего защиту от корневых гнилей в период вегетации.

Инсектицидная защита

- от почвообитающих и наземных вредителей Карбофуран
- от вредителей всходов, в т.ч. долгоносиков Тиаметоксам
- от почвенных вредителей, в т.ч. проволочников Тефлутрин Позволяет защищать всходы сахарной свеклы при самой высокой численности

почвообитающих и листогрызущих вредителей в течение не менее 30 дней

Фунгицидная защита

Усилена на 38%

- от корневых гнилей, церкоспороза, пероноспороза, фомоза Тирам
- от корнееда Гимексазол

Надежно защищает всходы сахарной свеклы от проникновения фитопатогенных грибов и фитонематод, предотвращая появление корнееда

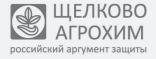
ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ СЕМЯН

	Стандартная обработка г д.в./п.е.	Интенсивная обработка 1 г д.в./п.е.	Интенсивная обработка 2 г д.в./п.е.	Интенсивная обработка 3 г д.в./п.е.
Карбофуран	30	20	-	-
Тиаметоксам	-	15	15	45
Тефлутрин		-	6	6
Гимексазол	20	20	20	20
Тирам	6	6	6	6

• ГАРАНТИРОВАННАЯ ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Потенциальная урожайность 750-850 ц/га Сахаристость 17,5-21,5 %

• ОПЕРАТИВНАЯ ОБРАБОТКА И ПОСТАВКА ПО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА



Центральный офис ЗАО "Щелково Агрохим" 141101, г. Щелково Московской обл., ул. Заводская, д.2 Тел./факс: +7 (495) 777-84-91, 745-01-98, 745-05-51, 777-84-94 www.betaren.ru

АГРАРИИ ДОЛЖНЫ ПОНИМАТЬ: НОВОЙ ЗЕМЛИ НЕ БУДЕТ

Интервью генерального директора ООО «Агро Эксперт Груп» Кирилла Музылева

— В 2012 г. посевы сахарной свеклы в РФ сократились на 150 тыс. га. Как это отразилось на деятельности компании?

— Препараты для защиты сахарной свеклы мы продаем в основном крупным агрохолдингам, а они если и сокращали посевные площади, то очень незначительно, поскольку имеют собственные перерабатывающие мощности, которые нужно обеспечивать сырьем. Поэтому мы не почувствовали серьезных изменений в продажах для этого сегмента рынка.

Более того, в текущем году основные сахаропроизводители страны прогнозируют увеличение посевных площадей сахарной свеклы и мы готовимся продавать больше препаратов для ее защиты.

Каков оборот компании по итогам 2012 г.? Как он изменился за год? Какие продукты показали наибольшую динамику?

— Оборот в 2012 г. составил около 1,9 млрд руб. с НДС. За год он вырос на 9%. Объемы отгрузки в тоннаже у нас увеличились очень сильно — на 30%. В основном выросли объемы реализации инсектицидов, среди гербицидов наибольший рост продемонстрировал глифосатсодержащий гербицид Тотал, а также продукты из бетанальной группы. Также в прошлом году мы продали рекордное для нашей компании количество десиканта Голден Ринг.

Какова доля просроченной задолженности?

— Просроченная задолженность, как и в предыдущие годы, у нас на уровне 25%. Таковы реалии, в которых мы вынуждены работать. Дефицита на рынке пестицидов не наблюдается, поэтому у нас с каждым годом возрастает доля кредитных контрактов. На сегодняшний день она составляет около 65%. Из них около 25% погашаются с опозданием до полугода.

Если речь идет о наших постоянных клиентах, то мы относимся к задержкам выплат с пониманием. Есть и такие клиенты, которые переходят от одного поставщика к другому в поисках лучших условий. Вот у них мы воспитываем финансовую дисциплину — через 2 недели просрочки выплат подаем документы в суд.

— Участвует ли «Агро Эксперт Груп» в проекте по обмену информацией о продажах между российскими и зарубежными компаниями?

— Да. Но только этот проект до сих пор не работает из-за разночтений в форме и сроках предоставления информации российскими и зарубежными компаниями. До сих пор идет работа по согласованию структуры отчета. Надеюсь, что в итоге мы придем к общему знаменателю, будем обмениваться информацией и иметь актуальные данные о российском рынке пестицидов.

— Как вы оцениваете перспективы российского рынка пестицидов? Ваш прогноз на 2013 г.

— Думаю, в 2013 г. объем рынка увеличится на 10—15%. По сравнению с другими странами мира, в России применяется гораздо меньше пестицидов. Хотя культура земледелия с каждым годом повышается и количество обработок средствами защиты растений (СЗР) растет. Например, на юге России и в Черноземье, на мой взгляд, пестициды применяются в достаточном количестве. А вот в Поволжье, Урале и Сибири потенциал роста большой. Но резких скачков ждать не стоит.

Кроме того, я считаю, что ценовой демпинг будет продолжаться. Даже мультинациональные компании стали более гибкими в вопросах ценообразования. На рынке появилось большое количество зарегистрированных препаратов китайского происхождения, их продают небольшие компании по очень низким ценам.

Что касается «Агро Эксперт Груп», то в наших планах повысить продажи на 10—12% за счет вывода на рынок новых продуктов, прежде всего пакета для защиты картофеля, который включает 7 новых препаратов.

— В 2013 г. субсидирование приобретения СЗР, минудобрений и семян в России прекращается. Аграрии будут получать погектарную господдержку. Как это повлияет на рынок СЗР в целом и продажи «Агро Эксперт Груп» в частности?

– Не думаю, что отмена субсидий окажет существенное влияние на рынок в целом и на нашу компанию в частности. В основном субсидии выделялись на препараты для защиты сахарной свеклы. Не секрет, что мультинациональные компании, учитывая этот факт, производили свекольные препараты в России и они тоже подпадали под субсидирование. Поэтому никаких преимуществ у российских компаний перед иностранными не было. Позиции по свекловичным препаратам у нас очень сильные, поскольку это приоритетный сегмент рынка для нас, поэтому я не вижу поводов для беспокойства. Цены отечественных производителей даже в отсутствие субсидий окажутся более конкурентоспособными по сравнению с продуктами мультинациональных компаний.

— В США в последнее время столкнулись с огромной проблемой — ростом числа сорняков, устойчивых к глифосату. Перенос генов от ГМ-культур ни при чем, ситуация связана с интенсивностью применения препаратов на его основе. В России продажи глифосатсодержащих гербицидов растут на 10—15% в год. Как вы считаете, угрожает ли нашему сельскому хозяйству опасность возникновения резистентности у сорняков?

— В 2012 г. мы реализовали на 50% больше глифосатсодержащего гербицида Тотал, чем в предыдущем. Рост его продаж связан с изменением технологии земледелия, ростом популярности минимальной и нулевой обработки почвы.

Однако прибыль от продажи традиционных глифосатсодержащих гербицидов нас не устраивает. Поэтому мы разработали препарат с пониженным содержанием действующего вещества (д.в.), но без потери биологической эффективности. Он успешно прошел испытания и в 2014 г. появится на рынке.

Конечно, если сравнивать Россию с США, то мы применяем ничтожно мало препаратов на основе глифосата. Думаю, не более 2,5—3 л/га. Воспитать устойчивость у сорняков такими дозами в столь короткий срок невозможно. У нас есть клиенты, которые активно внедряют нулевую технологию и проводят 2—3 обработки глифосатом за сезон. Но и там пока нет никаких намеков на развитие устойчивости у сорняков.

Другое дело, если со вступлением России в ВТО на рынок придут ГМ-культуры. Если это произойдет, у нас появятся те же проблемы с резистентностью сорняков, как в США и других странах, так как количество обработок глифосатом за сезон увеличится в несколько раз.

— Какова политика продвижения продукции «Агро Эксперт Груп» на рынок? Как вы работаете с дистрибьюторами?

— В основном мы продаем напрямую сельхозпроизводителям. У нас разветвленная сеть филиалов, которая охватывает все основные аграрные регионы страны. Через дистрибьюторов мы реализуем лишь около 10% препаратов.

С целью продвижения продукции мы возим клиентов на наш завод, показываем производство, лабораторию, склады. Кроме того, мы ежегодно участвуем в различных днях поля, уже несколько лет подряд являемся генеральным спонсором международного Сахарного форума.

Но наиболее интересное и полезное мероприятие как для нас, так и для наших клиентов — это экскурсия на завод. Все можно посмотреть, потрогать, убедиться в возможностях современного производства, посетить лабораторию, где проверяется качество входящего сырья и готовой продукции на всех этапах ее производства.

- Как развивается ваша производственная площадка в Волгограде ООО «Волга Индастри»? Что показали первые 2 сезона работы? Сколько вы инвестируете в собственное производство СЗР?
- Мы пошли на создание собственного производства, поскольку объемы выпуска продукции с каждым годом росли и размещать заказы на чужих площадках становилось все сложнее. Общий объем



инвестиций в завод составил около 10 млн долл. На сегодняшний день он работает в полную мощность. Сейчас мы занимаемся созданием линии по выпуску концентратов суспензии. Планируется, что она заработает к сезону 2014 г. Кроме того, идет сертификация лаборатории при заводе как независимой.

В какие еще страны поставляются препараты компании? На какие рынки планируется выходить в ближайшее время?

— Кроме России мы реализуем продукцию в Республике Беларусь. Сейчас идет подготовка к выходу на рынок Казахстана и Украины. Регистрируются продукты, набирается штат сотрудников. В скором времени потребители этих стран смогут использовать продукцию «Агро Эксперт Груп» на полях.

— В прошлом году компания отметила 10-летие. Как изменились ваши клиенты-аграрии за это время? Каковы планы на следующие 10 лет?

 10 лет назад, приходя в хозяйство, я встречал в основном пожилых людей, которые привыкли работать по старинке. Убеждать их в чем-то было очень сложно. Сегодня мы видим, что в сельское хозяйство приходят молодые менеджеры, которые ставят во главу угла экономику, умеют считать, анализировать, обладают профессиональными знаниями. Нам уже не нужно рассказывать о том, что СЗР — необходимый элемент технологии возделывания. Руководители крупных сельскохозяйственных предприятий это знают лучше нас и умеют выбрать то, что им необходимо. Это очень хорошо. Но улучшение кадровой ситуации коснулось лишь малой части предприятий. В большинстве хозяйств агрономы по защите растений стали редкостью, как никогда ощущается острая нехватка грамотных кадров.

В следующие 10 лет мы собираемся совершенствовать производство, развивать логистику, улучшать себестоимость продукции, ну и, конечно, выводить на рынок новинки.

— В прошлом году были обнулены пошлины на импорт ряда д.в. пестицидов на территорию Таможенного союза. Как это повлияло на вашу работу?

—Если бы пошлины отменили только для нашей отдельно взятой компании, можно было бы говорить о каком-то влиянии. А так — все в равных условиях — все стали платить меньше за сырье. Отечественные производители получили бы гораздо больший эффект от введения пошлин на готовые импортные препараты. Кроме того, это могло бы обезопасить страну от некачественной продукции из Китая.

Чем занимается научно-производственный центр компании?

— Путь развития «Агро Эксперт Груп» — это ноу-хау в области формуляции. Все наши исследования направлены на поиск более эффективных препаративных форм, привлекательных по цене для потребителя. Для нас открыт рынок д.в., на которые истек срок действия патентной защиты. Это позволяет выбрать самые лучшие и эффективные по биологическим и ценовым

свойствам д.в. и, смешав их в собственной лаборатории, получить продукты, которые будут лучше оригинальных предшественников. В 2014—2015 гг. у нас появятся интересные смесевые препараты.

В лаборатории занимаются также разработкой новых препаративных форм для уже известных наших продуктов. Созданы препараты бетанальной группы в форме водно-суспензионных концентратов. В 2013 г. мы предложим их потребителям. По сравнению с привычными концентратами эмульсии, они обладают меньшим фитотоксическим эффектом на сахарную свеклу и быстрее проявляют гербицидную активность.

Кроме того, мы создали инновационный продукт, аналогов которому на российском рынке нет. Это многофункциональный препарат Фокс, применяемый в качестве добавки к рабочим растворам пестицидов. Он улучшает качество воды, используемой для приготовления рабочих растворов, минимизируя риски изменения их физико-химических свойств и повреждения опрыскивающей техники; увеличивает срок «жизни» рабочих растворов; позволяет использовать минимальные рекомендованные нормы расхода рабочих растворов для экономии воды и ГСМ; улучшает показатели дождестойкости; делает эффективным опрыскивание по росе; обеспечивает полное и максимально быстрое проникновение д.в. пестицидов в растения. Этот продукт особенно востребован нашими крупными клиентами — агрохолдингами, а также хозяйствами с высокой культурой земледелия.

Как развивается ваш проект «АЭГ Консалтинг»?

- Как я уже говорил, на селе наблюдается острая нехватка грамотных кадров. Мы давно поняли, что клиентам нужна реальная помощь в производстве, и оказываем услугу по агрономическому сопровождению сделок вот уже 8 лет на безвозмездной основе. Я вижу, что с годами рекомендации наших специалистов стали более наукоемкими. Если начиналось все с обучения правильному приготовлению баковых смесей пестицидов, то сегодня наши специалисты занимаются предпосевным обследованием полей, помогают настраивать посевную и опрыскивающую технику, составляют комплексные системы выращивания сельскохозяйственных культур, включающие рекомендации не только по применению пестицидов, но и нормы и сроки внесения удобрений. У каждого нашего агрономатехнолога есть все необходимые приборы для проведения обследований полей. Они полностью обслуживают контракты, выезжают на поля клиентов, проводят замеры, составляют акты, дают рекомендации. А осенью готовят развернутые отчеты для клиентов с фотографиями и данными мониторинга. По данным этой работы всегда можно проследить, отчего возникли те или иные проблемы на полях и как добиться запланированной урожайности.

Расскажите о новинках, которые появятся на российском рынке в 2013 г.

— Во-первых, на рынок выйдет инсектицидный протравитель на основе ими-

даклоприда для защиты озимой пшеницы и технических культур от комплекса вредителей всходов. Ряд протравителей пополнится также продуктом на основе флудиоксонила, который обладает исключительной эффективностью против снежной плесени и фузариозных корневых гнилей.

Ожидается регистрация гербицида на рапс, содержащего клопиралид и пиклорам. Гербицидная линейка пополнится также препаратом на основе дикамбы и граминицидом на ячмень. Свекольный пакет укрепит гербицид на основе метамитрона в виде концентрата суспензии.

Как я уже говорил, в сезоне 2013 г. компания также планирует выйти на рынок средств защиты картофеля. Мы предложим сельхозпроизводителям инсектицидный и фунгицидный протравители, о которых я говорил ранее, появится гербицид на основе метрибузина в виде водно-диспергируемых гранул. Также у нас уже есть фунгицид для первых обработок картофеля против фитофтороза и альтернариоза, устойчивый к смыву дождем, — Улис. Для защиты от вредителей имеются препараты из классов пиретроидов, неоникотиноидов и ФОС.

— Готова ли компания участвовать в программе утилизации тары из-под пестицидов финансово и организационно?

— Я считаю, что программа по утилизации тары должна быть государственной. В ней должно быть четко определено, кто, где, когда и на какие средства собирает и перерабатывает канистры. Какова ответственность производителей и потребителей. Нужно строить перерабатывающие мощности, потому что на сегодняшний день их недостаточно. Должны быть утверждены тарифы, по которым компании станут рассчитываться. В любом случае, схема взаимодействия должна быть понятна и логична.

Клиенты, которые потребляют нашу продукцию в больших количествах, и так требуют, чтобы мы забирали и утилизировали тару. И мы это делаем. Компания имеет договоры с рядом утилизационных фирм в регионах, которые принимают и перерабатывают канистры. В пилотном проекте мы пока не участвуем.

Что бы вы хотели пожелать сельхозпроизводителям в начале нового сезона?

— Хочу обратить внимание аграриев, в нынешнее время, когда поступает огромное количество предложений от непроверенных поставщиков, нужно всегда очень внимательно относиться к выбору СЗР. Негативный эффект от препаратов, купленных у сомнительных поставщиков по очень низкой цене, может не проявиться в текущем сезоне, хотя бывает и так, что посевы гибнут. Но главное, аграрии должны понимать: новой земли у них не будет. Поэтому нужно очень внимательно относиться к тому, что в эту землю вносится, и приобретать качественную продукцию у компаний, которые всерьез и надолго пришли на рынок.

Беседу вела Диана Насонова

РЫНОК СЕЛЕКТИВНЫХ ПЕСТИЦИДОВ БЛИЗОК К НАСЫЩЕНИЮ

Результаты исследования маркетингового агентства «Клеффманн-Агростат»

Маркетинговое агентство «Клеффманн-Агростат» ежегодно на протяжении уже более 15 лет проводит опрос российских земледельцев на тему применения средств защиты растений (СЗР) на полевых и специальных культурах. В 2012 г. были опрошены 1615 хозяйств, занимающихся выращиванием зерновых культур, гороха, ярового и озимого рапса, кукурузы, подсолнечника, сои и сахарной свеклы. Исследование проходило в 47 регионах России. Агрономы и руководители хозяйств отвечали на вопросы о том, какие препараты они применяли, на каких культурах, почему они выбрали эти препараты, кто им их рекомендовал, как долго они с ними работают и т. д. В результате получилась общая картина применения пестицидов на полевых культурах в РФ.

Рост замедлился

В 2012 г. наблюдался небольшой рост площадей однократной обработки селективными гербицидами, фунгицидами и инсектицидами — всего на 2%, или с 80,4 до 81,8 млн га. Это говорит о насыщении рынка селективных пестицидов, по крайней мере до выхода препаратов с новыми действующими вешествами.

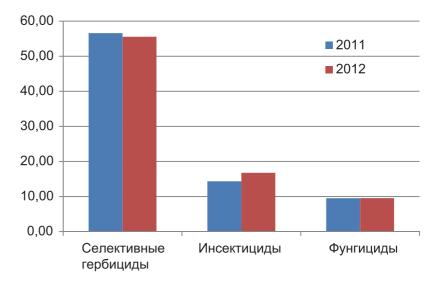
Соя прибавляет

Небольшой рост площадей однократной обработки обусловлен, в первую очередь, сокращением применения гербицидов на зерновых культурах, особенно в регионах, пострадавших от засухи, — на Урале и в Сибири. Уменьшилось и число фунгицидных обработок на этих культурах и горохе. Вслед за падением посевной площади снизилось применение гербицидов на подсолнечнике и сахарной свекле.

Зато соя, как перспективная культура с высокой рентабельностью, наоборот, продемонстрировала рост применения пестицидов в площадях однократной обработки.

Сибирь экономит

В основных сельскохозяйственных регионах — на Северном Кавказе и в Центральном Черноземье — наблюдалось увеличение общего применения СЗР. Рост площади однократной обработки



Применение средств защиты растений на полевых культурах в РФ (площадь однократной обработки), млн га



Площадь однократной обработки СЗР по культурам, тыс. га

продемонстрировали также Урал и Поволжье. В то же время в пострадавшей от засухи Западной Сибири применение пестицидов заметно сократилось, в основном за счет гербицидов.

Нужны новинки

В целом в 2012 г. темпы роста использования пестицидов немного сократились. Это говорит о том, что рынок этих препаратов приближается к насыщению. Конечно, серьезное влияние на применение всех типов СЗР оказывают погодные условия. Это отчетливо наблюдается в последние три года и характерно

для сложившейся системы защитных мероприятий.

С выходом новых поколений препаратов с новыми действующими веществами ситуация может измениться как в сторону увеличения количества обработок, так и в сторону их сокращения за счет применения комбинированных препаратов.

Полную версию статьи читайте на портале www.agroxxi.ru

Зоя Тимофеева, главный специалист ООО «Агростат»





С нами расти легче

www.avgust.com



ПРОГНОЗ УРОЖАЯ ЗЕРНА — 81,3 МЛН ТОНН

Мечты чиновников и аграрная действительность

На Всероссийском агрономическом совещании озвучены целевые установки по урожаю зерна в России на 2013 г. — 95 млн т. Эту цифру я считаю необоснованной как по погодным, так и по экономическим факторам.

Экономический смысл

Начнем с экономики. В 2013 г. вводится погектарное субсидирование растениеводов. На эти цели предусмотрено 15,2 млрд руб. Мы посчитали, сколько в среднем придется на 1 гектар. При условии, что общая посевная площадь зерновых, масличных, технических и кормовых культур, а также картофеля и овощей, по данным Росстата, в 2008—2012 гг. составляла 75,48 млн га, сумма субсидий получается 201,38 руб./га.

Если сопоставить эту сумму с производственными и прочими затратами аграриев, которые в среднем составляют 12 тыс. руб./га, тогда участие государства окажется 1,68% — всего ничего.

Могу спорить с кем угодно, что, сократив посевные площади на эти 1,68%,

аграрии заработают как минимум 200 руб./т зерна, а не на гектаре посевной площади. Так что экономический смысл целевых установок отсутствует.

Погодные новости

Теперь поговорим о погоде. Если она преподнесет сюрприз, который аналитики агентства «Стратег» просчитывали по статистической модели еще в 2010 г. на трехлетнюю перспективу, то для нашего зернового рынка может случиться «фатальный расклад», поскольку в этом случае от скромной урожайности прошлого года в 70,7 млн т придется отнять еще порядка 30%.

Вероятность этого сценария обоснована цикличностью погодных условий, которую мы установили по засухам 1972 и 2010 гг. В этом случае 2013 г. предполагается аналогом 1975 г.

Недавно аналитики агентства «Стратег» совместили статистическую модель с планетарными цикличностями и по устойчивым закономерностям предыдущих периодов просчитали вероятность прироста урожайности зерновых культур

в пределах 10—20% к уровню прошлого года. Исходя из этой вероятности, мы можем весьма условно прибавить к прошлогоднему урожаю усредненные 15% и выйти на абсолютную цифру: 70,7 млн + 15% = 81,3 млн т.

Точнее рассчитать прогноз урожая на данный момент просто нереально, поскольку имеются два неизвестных фактора. Первый — это как аграрии «отблагодарят» правительство за копеечную субсидию в ходе весенней посевной кампании, второй — по какой из двух вероятностей будет развиваться погодный сценарий в плане суммарных температур и продуктивной влаги в вегетационный период.

Тем не менее давайте запомним наши виды на урожай зерна в России на сезон 2013 г. и по итогам уборки сравним этот прогноз с фактом.

Полный текст комментария читайте на портале www.agroxxi.ru

Владимир Решетняк, директор агентства «Стратег», координатор АПК «Земляне»

Коротко

Monsanto инвестирует в создание биопрепаратов

Корпорация Monsanto приобрела активы американской биотехнологической компании Agradis. Сделка включает бренд Agradis, коллекцию штаммов микроорганизмов компании и ее научно-исследовательский центр в Ла-Хойя (Калифорния, США). Сумма сделки не разглашается.

Agradis была образована в 2011 г. американской геномной компанией Synthetic Genomics и мексиканской биотехнологической фирмой Plenus для разработки более совершенных сельхозкультур и средств защиты растений. Компания имеет коллекцию из нескольких тысяч симбиотических микроорганизмов, представляющих более 150 родов.

Приобретение коллекции микроорганизмов позволит Monsanto проводить исследования и создавать устойчивые биологические препараты для защиты сельхозкультур и повышения их продуктивности. Корпорация также продолжит разрабатывать биопестициды на основе

 ${\sf PHK}$ -интерференции, объединенные под брендом BioDirect.

В дополнение к покупке активов Agradis корпорация Monsanto заключила договор о многолетнем научно-исследовательском сотрудничестве с Synthetic Genomics. Цель этого сотрудничества — отбор полезных микроорганизмов, которые могут быть использованы для разработки биопрепаратов, повышающих продуктивность растений. Monsanto также вложила средства в акционерный капитал Synthetic Genomics.

По материалам www.rccnews.ru

Китай развивает биотехнологии

Китайское правительство предпринимает меры по ускорению развития биотехнологической отрасли в стране с целью решения проблем, связанных с увеличением количества жителей. По сообщению Госсовета Китая, биотехнологии не только помогут обеспечить продовольственную безопасность государства, но и позитивно скажутся на состоянии окружающей среды.

К 2015 г. правительство намерено удвоить долю биотехнологической отрасти в ВВП по сравнению с 2010 г. Для этого в период 2013—2015 гг. сектор будет расти более чем на 20% в год.

Власти Китая планируют повысить инновационный и технологический уровень биотехнологического производства, сделав его одной из основных отраслей промышленности к 2020 г. Новые препараты для защиты растений, сельхозкультуры, биотопливо и экотехнологии необходимы для поддержания здоровья населения, обеспечения поставок продовольствия и диверсификации источников энергии, говорится в плане.

Биотехнологическое производство стало одной из семи приоритетных отраслей промышленности, развитие которых Китай намерен стимулировать в ближайшие годы. Вместе с ними биотехнологии должны обеспечить прирост ВВП на 8% за 2 года. Например, выпуск биотоплива к 2015 г. планируется увеличить до 150 млрд юаней, или 23,8 млн долл.

Александр Никитин





Высокоэффективный довсходовый гербицид против однолетних злаковых и некоторых двудольных сорняков в посевах кукурузы, подсолнечника и сои

Преимущества препарата:

- высокая эффективность против однолетних злаковых и наиболее вредоносных однолетних двудольных сорняков;
- > не требует заделки в почву;
- > подавляет однолетние злаковые и двудольные сорняки в начале их развития;
- > создает оптимальные условия для роста и развития культуры;
- > полное отсутствие фитотоксичности;
- > не имеет ограничений по подбору культур в севооборотах;
- > оптимальное соотношение цены и эффективности.

Небывалый взлет Ваших урожаев!

РЫЖИК — ТЕМА БУДУЩИХ СЕЗОНОВ

Масличные и бобовые культуры повышают доходы сельхозпроизводителей

«Ответ на вопрос, где маржа, в 2013 г. очевиден», — заявил заместитель министра сельского хозяйства России Илья Шестаков, открывая IV Международную конференцию сельскохозяйственных производителей и поставщиков средств производства и услуг для аграрного сектора «Где маржа».

Рынок зерна

Дополнительная господдержка, по его мнению, нужна в нынешнем году потребителям зерна. А производители должны закрывать кредиты и, судя по всему, финансировать весенние полевые работы за счет высокой прибыли от продажи урожая. В 2012 г. цены на зерно в европейской части страны выросли на 100%, в азиатской — на 127%.

Власти заняли либеральную позицию по отношению к рынку зерна, не стали вводить ограничения на экспорт. По словам замминистра сельского хозяйства, правительство сделало то, за что в свое время (при эмбарго на экспорт. — Прим. ред.) ратовали эксперты, которые сейчас говорят о провале озимого сева, рисках, связанных в недофинансированием грядущего ярового сева, и необходимости повысить эффективность господдержки растениеводства.

Впрочем, г-н Шестаков признал, что риск небольшого урожая в следующем сезоне существует. И связан он не только с небольшими объемами господдержки, но и с другими факторами. «Прежде всего, это недостаток применения современных технологий в каждом отдельно взятом хозяйстве. К сожалению, часть наших сельхозпроизводителей привыкли работать по старинке», — посетовал замминистра, добавив, что в связи с этим ведомство намерено стимулировать развитие новых эффективных агротехнологий.

На необходимость пополнить в следующем сезоне Государственный интервенционный фонд (ГИФ) обратил внимание главный организатор и идеолог конференции, генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько. Он вполне одобрительно отозвался о решении Минсельхоза России не форсировать темп распродажи зерна из ГИФ в текущем зерновом году. Однако к его концу запасы в любом случае истощатся до непривычно малых значений. Этот фактор будет работать в пользу укрепления цен на пшеницу в начале следующего сезона, заметил эксперт.

По его словам, ничего «сверхординарного» не произошло с озимыми на юге страны. Недосев он объяснил плохими погодными условиями, признав, что на сегодняшний день высока доля озимых посевов в плохом состоянии, изреженных и не взошедших. Однако в Краснодарском крае и Волгоградской области, по его мнению, «неплохо», Ставрополь— «легко отделался», Ростов-на-Дону пострадал, но «могло быть хуже».

Кроме того, г-н Рылько сообщил, что эксперты США ожидают низкий урожай в своей стране и не слишком высокий — в странах Причерноморья.

Прогноз цен

Что касается цены на зерно в 2013 г., то прозвучали возможные цифры в районе 6,5—7 тыс. руб./т российской ординарной пшеницы 4 класса на юге страны. В Центральной ее части цены, очевидно, будут несколько ниже. Г-н Рылько охарактеризовал этот уровень цен как вполне интересный, несмотря на то что он, конечно, гораздо ниже того, что фиксируется сейчас.

Говоря о перспективах импорта зерна в Россию, гендиректор ИКАР отметил, что он достиг уже 270 тыс. т из Казахстана и может вырасти до 1,5 млн т. Импорт из дальнего зарубежья, по его мнению, возможен только на Северо-Запад страны и только небольшим объемом в «2—3 лодки», да и то с вероятностью 20—30%.

Отом, что импорт зерна из стран дальнего зарубежья, по расчетам Минсельхоза России, пока малорентабелен, говорил и г-н Шестаков. Чиновники обсуждают вопрос о возможной отмене 5%-ной импортной пошлины на зерновые. Это может затормозить рост цен на российском зерновом рынке, сообщил на конференции замминистра экономического развития Андрей Клепач. Хотя «особенно большого влияния» на ситуацию на рынке отмена не окажет, оговорился он.

Тенденции отрасли

Г-н Рылько обозначил также ведущие тренды в растениеводстве. Он отметил, что благодаря растущей экспортной ориентации значимую долю в производстве начинают занимать такие культуры, как соя, лен, рапс и горчица. По его словам, «рыжик — это тема двух-трех следующих сезонов». Эта культура в определенной степени будет замещать другие масличные на рынке.

Рост потребления сои в России будет покрываться в значительной мере за счет собственного производства, полагает г-н Рылько. К 2015 г. Россия может увеличить производство сои до 2,3 млн т с 1,9 млн т в 2012 г. Хотя еще в 2007 г. РФ произвела всего 740 тыс. т сои.

Эксперт признал, что ранее не рассчитывал на такое существенное расширение посевов этой культуры в нашей стране. Он сообщил также о росте экспорта сои в Китай с Дальнего Востока до 120 тыс. т, что, конечно, капля по сравнению с китайским импортом этой культуры в 60 млн т, но «неплохой бизнес для дальневосточных сельхозпроизводителей».

Прибыльные культуры

В, общем, оценивая маржу на гектар земли в Краснодаре в этом сезоне, г-н Рылько назвал цифру в 20—25 тыс. руб., в Курске — 15 тыс. руб. Горох, соя, кукуруза, рыжик и нут обеспечили рост доходности, пшеница осталась нейтральной, а сахарная свекла продемонстрировала снижение маржи.

В принципе, г-н Рылько косвенно согласился с г-ном Шестаковым в том, где маржа, подчеркнув, что в названии конференции нет вопросительного знака.

По материалам www.rbc.ru, www.vedomosti.ru, www.prodmagazin.ru

Коротко

Счастье есть овощи

Новозеландские ученые из университета Отаго выяснили, что, поедая фрукты и овощи, человек может управлять настроением. Как показало исследование, в котором принял участие 281 молодой человек в возрасте 19—20 лет, плоды и коренья не просто полезны для здоровья, они улучшают самочувствие и укрепляют психическое здоровье.

В течение 21 дня участники исследования вели дневник, куда записывали свои чувства при потреблении 5 определенных продуктов, пишет журнал Digital Journal. «В дни, когда люди съедали по 7—8 фруктов и овощей, они сообщали, что чувствовали себя более спокойными, счастливыми и энергичными», — рассказал ведущий исследователь д-р Тамлин Коннер.

Диана Насонова





ЗАСУХА МОЖЕТ ПОВТОРИТЬСЯ

Глобальное потепление климата скоро не оставит шансов земледельцам, «уповающим на погоду»

По данным Росгидромета, в прошлом году на территории России было побито около 90 рекордов положительных температур. В 20 случаях был побит абсолютный минимум температур для темного времени суток. 2012 г. также стал чемпионом по количеству опасных природных явлений за последние 14 лет. По мнению экспертов, природа на этом не остановится и в ближайшие годы Россию ожидают засуха летом и ледяные дожди зимой.

Больше аномалий

За ушедший год в России зафиксировали около 500 погодных аномалий. Это в полтора раза больше, чем годом ранее. Две трети катаклизмов пришлись на промежуток между концом весны и началом осени. Метеорологи связывают это с преобладанием активных теплых воздушных масс в тот период на территории страны. Сильные осадки в сочетании с порывистым ветром стали лидерами по повторяемости среди погодных ненастий, нанесших внушительный ущерб сельскому хозяйству нескольких регионов.

Теплее обычного

Дней с аномально знойной погодой в ушедшем году было на 80% больше, чем в 2011 г. Наиболее быстрый рост среднегодовой температуры отмечен в Арктике. Прошлый год стал для нее самым теплым в истории метеорологических наблюдений. Необычно теплая температура воздуха привела к активному таянию ледяного панциря, и в сентябре 2012 г. был отмечен абсолютный минимум площади Северного Ледовитого океана, покрытой льдом.

Катаклизмы фиксировались и в холодное время года, когда градусники десятки раз опускались до рекордных минусовых температур. Работниками Росгидромета 30 раз в зимние месяцы фиксировались аномально суровые морозы. В целом же аномальных заморозков было на 70% больше, чем годом ранее.

Другим регионом, где в минувшем году было намного теплее обычного, стала Северная Америка. Две трети территории США пострадали от сильнейшей засухи. Необычно засушливыми также оказались южные территории европейской части России и Казахстан.

В то же время Европа и Китай утопали в изобилии осадков, которые провоцировали наводнения и другие природные

катастрофы. Хотя и на большей части Северного полушария наблюдалось в целом повышение столбиков термометров, но есть регионы, в которых было холоднее обычного. Сюда метеорологи отнесли значительную часть тихоокеанской акватории, американский штат Аляска и некоторые тропические широты Атлантического и Индийского океанов.

Прогноз на год

Наступивший год принесет с собой не меньше аномалий, полагают эксперты. Завлабораторией глобальных проблем энергетики Московского энергетического института климатолог Владимир Клименко считает, что глобальное потепление в наступившем году продолжится и приведет к тому, что на большей территории России станет больше сокрушительных ливней, пишет газета «Новые Известия».

Холодные российские зимы в ближайшие годы канут в прошлое: меньше будет экстремальных явлений, связанных с низкими температурами. Сойдут на нет и ранние холода осенью, и поздние заморозки весной.

По расчетам агентства «Стратег», которые «Защита растений» публиковала ровно год назад, 2013 г. может стать аналогом 1975 г. В этом случае урожай зерна в России может упасть почти на 20% по сравнению с прошлым годом. Снизится и мировой урожай пшеницы. Вероятность этого прогноза обоснована цикличностью погодных условий, которую аналитики установили по засухам 1972 и 2010 гг.

Впрочем, в январе 2013 г. этот прогноз был уточнен и стал более оптимистичным. Совместив статистическую модель с планетарными цикличностями, аналитики агентства «Стратег» просчитали по устойчивым закономерностям предыдущих периодов вероятность прироста урожайности зерновых культур в пределах 10—20% к уровню прошлого года.

Остается только понаблюдать, по какой из двух вероятностей ляжет «погодный расклад» в плане суммарных температур и продуктивной влаги в вегетационный период.

Угрозы века

По прогнозам Всемирного банка (ВБ), к началу XXII столетия температура на нашей планете может вырасти на 4 градуса. Это приведет к тому, что Земля

изменится до неузнаваемости, предупреждает MoneyJournal.

Глобальное потепление приведет к росту летней температуры в США, Северной Африке, Средиземноморье и на Ближнем Востоке. Повышение температуры скажется на урожайности, которой в таком случае будет грозить резкое падение.

По прогнозам специалистов ВБ, около 44% всех пахотных земель к 2100 г. будет страдать от засухи. Особенно острой будет ситуация в США, Южной Африке, Юго-Восточной Азии, а также в Южной Европе.

Диана Насонова

«На полях»

Arysta LifeScience оздоровит почвы

Arysta LifeScience Corporation подписала глобальное лицензионное соглашение с французской компанией Delbon. Корпорация получит права на коммерциализацию почвенного биостимулятора на основе сапротрофных бактерий *Pseudomonas putida*, а также первоочередной доступ к другим биопрепаратам, которые разрабатывает компания Delbon и ее научные партнеры.

Биостимулятор на основе Pseudomonas putida помогает выращивать растения в сложных погодных условиях. Бактерии, входящие в его состав, повышают биологическую активность почвы, оптимизируют ее химические свойства и улучшают минеральное питание растений.

«Современные аграрии часто упускают из виду микробиологический баланс почвы, — отметил руководитель по маркетингу отдела биостимуляторов Arysta LifeScience Беноит Генот. — Между тем почвенные биостимуляторы, содержащие полезные микроорганизмы, сейчас приобретают все большую популярность».

По его оценкам, мировой рынок почвенных биостимуляторов, способствующих увеличению продуктивности сельхозкультур, только в сегментах овощеводства и плодоводства составляет около 2,5 млрд долл. При этом он ежегодно увеличивается на 8%.

Поэтому продвижение препарата компания Arysta LifeScience намерена начать в овощном и фруктовом сегментах. Первые продажи намечены на 2014 г.

Александр Никитин





БИОПЕСТИЦИДАМ — УПРОЩЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ

Рост рынка биологических средств защиты растений сдерживают законодательные барьеры

В индустрии средств защиты растений (СЗР) на передний план выходит сектор биопестицидов. В игру вступают большие игроки. В линейках пестицидных корпораций биопрепараты приобретают статус центральных продуктов. Крупные компании активно заключают лицензионные сделки и покупают мелких участников рынка, пишет британский журнал Agrow. Но существуют серьезные законодательные препятствия, из-за которых большие игроки не могут расти так быстро, как им хотелось бы, а мелкие боятся, что не смогут выжить.

Факторы роста

Как отмечает гендиректор американской биопестицидной компании Marrone Bio Innovations (MBI) д-р Памела Марроне, типичная бизнес-модель, господствующая в этом секторе, состоит из 2 основных этапов: вначале небольшая компания проводит исследования и разрабатывает технологию, а затем крупная корпорация подтверждает эффективность продукта в крупномасштабных испытаниях и коммерциализирует его. Таких компаний, как MBI, ведущих весь цикл работ, очень мало.

По словам д-р Марроне, кроме прихода больших компаний, развитие биопестицидного сектора подстегивают инновации, повышающие точность определения остаточных количеств пестицидов в продуктах. Еще одним фактором становится увеличение на рынке числа препаратов, в состав которых входит биопестицид и химический агент, а также появление новых действующих веществ. Более широкому распространению биопестицидов должно помочь также проведение курсов и тренингов, на которых агрономам разъясняют механизмы действия этих продуктов и рассказывают, как их использовать в интегрированных программах защиты растений.

Законодательство ЕС

Как рассказал сотрудник Главного управления по здравоохранению и защите потребителей Европейской Комиссии (DG SANCO) Джероен Мауссен, в настоящее время биопестициды попадают под действие Закона ЕС об агрохимикатах 1107/2009, который не предусматривает для них более простую регистрацию. Статья 22 закона относится к действующим веществам с низким риском, которые могут быть авторизованы

на 15 лет, а процесс одобрения может пройти за 120 дней. Но биопестициды не попали под определение препаратов с низким риском.

Закон ЕС об устойчивом использовании пестицидов 2009/128 предназначен для продвижения интегрированной стратегии борьбы с вредными объектами (IPM) и альтернативных методов защиты растений. В соответствии с его рекомендациями, биологические методы «должны применяться в первую очередь» там, где высок риск появления граждан (парки, школьные площадки и т.п.).

По словам Филиппа Кесслера из швейцарской компании Andermatt Biocontrol, неблагоприятный законодательный режим в ЕС создает препятствия для компаний, занимающихся биопестицидами. Он считает, что к препаратам этой группы отношение должно быть особым, так как они обеспечивают безопасность и качество сельхозпродукции.

Необходимо разработать специальную процедуру регистрации, которая была бы ориентирована на испытание микробиологических препаратов, доказывает г-н Кесслер. Иначе компаниям будет просто невыгодно регистрировать биопрепараты на нишевых рынках.

Регистрация биопестицидов по той же процедуре, что и химических СЗР, требует значительных затрат на доказательство их полного соответствия требованиям Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), а включение в Приложение I к закону 1107/2009 и авторизация в странах ЕС отнимают слишком много времени.

Цена регистрации

Например, регистрация в ЕС одного из биоинсектицидов Andermatt Biocontrol затянулась на 8 лет, а финансовые затраты в общей сложности составили 850—950 тыс. евро. На подготовку пакета документов на соответствие требованиям ОЭСР компания потратила 700 тыс. евро; на консультации — 25 тыс. евро; пошлины стране-докладчику по этому вопросу (Германии) — 25 тыс. евро; затраты на испытания для подтверждения эффективности — 50—100 тыс. евро; ожидаемые затраты на процедуру взаимного признания — 50—100 тыс. евро.

По словам г-на Кесслера, если бы он мог предвидеть такие затраты заранее, то ни за что бы не стал заниматься регистрацией продукта в ЕС. Фактический годовой объем рынка для регистрируемо-

го биопрепарата оценивается в 50—200 тыс. евро, подсчитывает он.

Впрочем, некоторые улучшения взаимодействия с властями в странах ОЭСР и на уровне Еврокомиссии уже наблюдаются. Как отмечает г-н Кесслер, благодаря проекту ЕС, начатому в 2008 г. в соответствии с документом SANCO 0235/2008 в Приложение I был включен референсный изолят бакуловирусов. После этого регистрация биопрепаратов на его основе проходит гораздо быстрее. Например, дело на биоинсектицид компании на основе Spodoptera exigua было представлено в 2008 г. и уже через 2 года препарат оказался в Приложении I, доволен он.

Тем не менее у участников рынка осталось немало пожеланий к властям ЕС, продолжает г-н Кесслер. Среди них: более прозрачная коммуникация между госорганами и представителями отрасли; сокращение сроков рассмотрения заявок на регистрацию; выделение дополнительных ресурсов в странах ОЭСР и в Европейской организации по безопасности пищевых продуктов (EFSA) для создания специализированных биопестицидных отделов, снижение пошлин на регистрацию биопестицидов и их взаимное признание.

В России процедура регистрации биопестицидов, так же как и в ЕС, ничем не отличается от регистрации химических СЗР. Биопрепараты проходят токсикологическую, санитарно-эпидемиологическую и экологическую экспертизы и подвергаются 2-летним полевым испытаниям. Стоимость регистрации в среднем оценивается в 100 тыс. долл.

Нюансы применения

Дополнительные проблемы отрасли, по мнению управляющего директора индийской биопестицидной компании Agri Life д-ра Ванкатеша Деванура, связаны с тем, что она состоит преимущественно из малых региональных фирм. Небольшой размер компаний затрудняет выход на соседние рынки и делает невыгодными инвестиции в научные разработки.

Кроме того, по его словам, многие биопестициды эффективны лишь при достаточно высокой влажности и температуре. Фермеры не всегда помнят об этом и, применив продукт в неподходящих условиях, говорят о его низкой эффективности, сетует г-н Деванур.

Полную версию статьи читайте на портале www.agroxxi.ru

Александр Никитин





Эксклюзивный дистрибьютор в России

agro@almos-agroliga.ru www.agroliga.ru

Сделано в Испании:



ОРГАНИЧЕСКИЕ БИОСТИМУЛЯТОРЫ





Фертигрейн Старт

Жидкий препарат для предпосевной обработки семян на основе растительных аминокислот и экстракта морских водорослей.

- Увеличивает энергию прорастания семян
- Улучшает развитие корневой системы
- Усиливает жизнеспособность бактерий при инокуляции
- Увеличивает продуктивность и урожайность



Фертигрейн Фолиар

Жидкий препарат для листовых подкормок полевых культур на основе растительных аминокислот и микроэлементов

- Улучшает вегетативное развитие растений
- Повышает устойчивость к стрессам
- Увеличивает продуктивность и урожайность
- Устраняет дефицит микроэлементов





Текамин Макс

Универсальный жидкий препарат для листовых подкормок на основе аминокислот

- Активизирует рост и развитие растений
- Восстанавливает растения после стрессов
- Увеличивает урожайность и качество продукции



Текамин Раис

Жидкий препарат для корневых подкормок с действием укоренителя на основе аминокислот, экстракта морских водорослей и микроэлементов

- Стимулирует развитие корневой системы в начальный период роста
- Улучшает приживаемость рассады, саженцев и черенков
- Увеличивает продуктивность и урожайность





Агрифул

Жидкий препарат для корневых подкормок на основе фульвокислот

- Улучшает питание растений
- Способствует развитию корневой системы
- Активизирует полезную микрофлору почвы
- Повышает качество продукции

Представительства и филиалы группы компаний «Агролига России»

Москва, Т: (495) 937-32-75/96 Белгород, Т: (4722) 32-34-26, 35-37-45 Воронеж, Т: (4732) 26-56-39, 60-40-09 Краснодар, Т: (861) 237-38-85, 266-82-36 Курск, Т: (4712) 52-07-87, 54-92-05 Липецк, Т: (4742) 72-41-56, 27-30-42 Оренбург, Т: (3532) 64-66-65, 64-78-98 Ростов-на-Дону, Т: (863) 264-30-34, 264-36-72 Самара, Т: (846) 247-92-16, 241-18-98 Саратов, Т: (8452) 94-60-38 Ставрополь, Т: (8652) 37-19-62, 37-19-53 Тамбов, Т: (4752) 45-59-15, 56-20-36

000 «ДальАгролига» Уссурийск, Т: (4234) 33-36-31, 33-36-27 Благовещенск, Т: (4162) 51-88-65

000 «БелАгролига» Минск, Т: +375 (17) 254-75-58, 254-75-08

ЧЕМ СЫТ НЕМЕЦКИЙ ФЕРМЕР

«Зеленая неделя» в Берлине: курс на индустриализацию сельского хозяйства

Крупнейшая 78-я Международная агропромышленная выставка-ярмарка «Зеленая неделя — 2013» прошла в Берлине. В ней приняли участие 1630 экспонентов из 67 стран. 34 страны участвовали объединенными национальными экспозициями, в том числе и Россия. 32 региона РФ привезли на ярмарку инновационные технологии в сельском хозяйстве, инвестиционные продукты и продовольственные товары. Возглавлял российскую делегацию министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров.

Показали потенциал

Как отметил президент Национального союза экспортеров продовольствия Дмитрий Булатов, у российских производителей есть немало потенциальных товаров, которые могут иметь успех в Берлине. Пользуется спросом традиционная российская продукция кондитерской, молочной промышленности, рыбопереработки, продукты из лесных ягод и грибов.

Сюда же можно отнести и органические продукты питания, производство которых на российской земле, по мнению экспертов, может быть очень успешным, сообщила RG.ru. В доказательство тому — итоги конкурса на лучшую продукцию выставки, где товары кубанских сельхозпроизводителей получили 16 золотых медалей.

Правда, для того чтобы наладить экспорт в условиях ВТО, нужно приложить усилия, считает г-н Булатов. В первую очередь следует заниматься исследовательской деятельностью, т.е. просчетом рынков, которые могут быть перспективны для российской продукции.

Россия входит в число лидеров по экспорту зерна. Но ее потенциал, по мнению специалистов, позволяет занять первые позиции и в других отраслях мирового сельского хозяйства. Речь идет, например, об экспорте российской продукции животноводства и глубокой переработки зерна.

Нашли инвесторов

Участие России в «Зеленой неделе» еще на один шаг приблизило страну к реализации этого потенциала. Российская экспозиция оказалась самой масштабной. В отдельном павильоне на площади 6 тыс. м² было представлено более 200 инновационных проектов на общую сумму инвестиций 221,3 млрд руб., или 5,532 млрд евро.

По итогам работы выставки представители региональных делегаций РФ подписали 22 соглашения на общую сумму 252,1 млн евро. Наиболее значимое из них — трехстороннее соглашение между Правительством Ростовской области, ООО «ДонБиоТех» и компанией Evonik Industries (Германия) по реализации инвестиционного проекта «Создание комплекса по глубокой переработке зерна для производства аминокислот». Общий объем инвестиций в проект составит более 170 млн евро, или 6,75 млрд руб. Комплекс по глубокой переработке зерна для производства аминокислот мощностью 250 тыс. т в год будет построен в Волгодонске (Ростовская обл.). По данным Минсельхоза России, он не имеет аналогов не только в России, но и в странах СНГ.

Кроме того, в Ростовской области планируется создать производство оросительной техники. Об этом в ходе выставки договорились правительство региона и американская компания Valmont Global Irrigation.

Администрация Липецкой области заключила сразу 4 соглашения о сотрудничестве. ООО «Джермэн Сид Альянс Русс» будет строить семенной завод для зерновых и зернобобовых культур на территории области. Horsh Mashinen GmbH модернизирует производство почвообрабатывающей техники, посевных комплексов, машин для логистики уборки урожая, прицепных и самоходных опрыскивателей, а также запасных частей и комплектующих к ним. ROPA Fahrzeugund Maschinenbau GmbH займется подбором и развитием привлекательных инвестиционных объектов свекловичного рынка, а также строительством производства запасных частей и комплектующих на свеклоуборочные комбайны, погрузчики и картофелеуборочную технику. Ну а семенная компания ООО «КВС РУС» будет внедрять современные технологии возделывания сельхозкультур, интегрировать современный опыт и обучать руководителей и специалистов аграрного сектора новым передовым технологиям в сельском хозяйстве.

Картофельный Союз России в ходе «Зеленой недели» договорился с Федеральным союзом селекционеров Германии о сотрудничестве в сфере селекции и семеноводства картофеля. Вместе они планируют проводить мероприятия по обмену опытом, дни поля и демонстрации посевов, продвигать технологии производства высокопродуктивных семян картофеля, а также обмениваться

кадрами и совершенствовать законодательство в области семеноводства и охраны селекционных достижений.

А немцы протестовали

В первый день работы выставки «Зеленая неделя» в Берлине состоялась демонстрация протеста против проводимой аграрной политики. Немецкие сельхозработники призвали правительство встать на защиту их интересов.

Около 25 тыс. немецких крестьян и представителей экологических организаций вышли 19 января 2013 г. на улицы германской столицы. Демонстранты требовали от руководства страны действовать не в интересах крупной промышленности, а в интересах фермерства, животных и защиты окружающей среды, передало Немецкое информационное агентство DPA.

Массовое шествие при поддержке 70 тракторов прошло под девизом «Мы сыты по горло! Хорошей еды. Достойного сельского хозяйства. Сейчас!». Собравшиеся протестовали против современной тенденции к усилению индустриализации сельского хозяйства. Они резко критиковали промышленные методы выращивания сельхозкультур и животных, применение пестицидов и ценовое давление переработчиков на сельхозпроизводителя. Демонстранты также указывали на негативные последствия воздействия крупной сельхозиндустрии на мелкие крестьянские хозяйства на юге страны.

Любовь Леонова

«На полях»

ГМ-культуры вытесняют сорта традиционной селекции

В Бразилии площади, занятые генетически модифицированными (ГМ) культурами, в текущем сезоне достигли 31,2 млн га. Посевы ГМ кукурузы и сои увеличились на 2,2 млн га, тогда как общие площади под этими культурами выросли лишь на 1,6 млн га, передает бразильская газета «Gazeta do Povo's».

Рост площадей ГМ-культур происходит за счет сортов традиционной селекции. Доля ГМ кукурузы в общей площади посева этой культуры достигла 85%, сои — 89%.

Александр Никитин



ТЕХНОЛОГИИ НАЦЕЛЕННЫЕ НА РЕЗУЛЬТАТ!



- Профессиональные системы защиты культур
- Агрономическое сопровождение специалистов:
- Великолепное соотношение цены и качества

Московская область, г.Сергиев Посад (495)721-26-41; (496)549-09-09

agro@technoexport.ru www.technoexport.ru www.humates.ru



РОСТОВ ПРИГЛАШАЕТ ПРОФИ АГРОБИЗНЕСА

Тысячи сельхозпроизводителей юга соберутся на Агропромышленном форуме — 2013

Ростовская область — один из ключевых сельскохозяйственных регионов России. Однако серьезным барьером для развития агропроизводства в области стал недостаток современного качественного оборудования у сельхозпроизводителей. Более 70% ростовских фермеров продолжают применять малоэффективные экстенсивные технологии. Они практически не используют достижения науки и передового отечественного и зарубежного опыта и эксплуатируют машины старых поколений.

Вместе с тем будущее сельского хозяйства России — в использовании высокопроизводительного и высокорентабельного оснащения, которое, в свою очередь, является основой для достижения конкурентоспособности российского продовольствия в условиях ВТО.

С 26 февраля по 1 марта 2013 г. в Ростове-на-Дону пройдет Агропромышленный форум юга России, объединяющий специализированные выставки «Интерагромаш» и «Агротехнологии». Организаторы проекта — КВЦ «ВертолЭкспо» и Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области. В мероприятии примут участие губернатор Василий Голубев, председатель Законодательного собрания Ростовской области Виктор Дерябкин, министр сельского хозяйства и продовольствия области Вячеслав Василенко. Ожидается большое количество гостей. В 2012 г. форум посетило 5,4 тыс. человек.

Экспозиция выставок представит новинки уборочной сельхозтехники и перерабатывающего оборудования, запчасти и комплектующие, а также прогрессивные разработки в области точного земледелия, проекты зерноочистительных комплексов и хранилищ, точные весоизмерительные механизмы, современные средства защиты растений и многое другое.

Ежегодно на площадке конгрессно-выставочного центра «ВертолЭкспо» собираются крупнейшие компании-производители и поставщики продукции и услуг из разных регионов России. В 2013 г. в выставке примут участие более 200 компаний, среди которых «Агролига», «Агросил», «Геомир», МХК «Еврохим», «Союзагрохимторг» и другие.

Агропромышленный форум традиционно включает насыщенную деловую программу. Ее мероприятия способствуют открытому и продуктивному диалогу производителей и потребителей, а также представителей власти и руководителей малого и среднего бизнеса, работающих в сельхозотрасли.

Ключевым мероприятием программы 2013 г. станет конференция «О мерах поддержки сельхозтоваропроизводителей в рамках Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2013—2020 гг. в условиях ВТО». Ее организует Минсельхозпрод Ростовской области при содействии Минсельхоза России. Авторитетные спикеры расскажут о новых

механизмах поддержки сельского хозяйства в условиях ВТО и путях решения проблемы технического перевооружения производства.

Конференции «О проблемах соответствия системы сельхозмашин требованиям современных агротехнологий» и «О проблемах внедрения технологий биоэнергетики на сельхозпредприятиях» помогут осветить актуальные вопросы отрасли и станут эффективной площадкой для делового общения.

Специализированный конгрессно-выставочный центр «ВертолЭкспо» — лидирующий выставочный оператор Ростовской области, член Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI) и Российского Союза выставок и ярмарок (РСВЯ). Выставочные павильоны и открытая экспозиционная территория общей площадью более 25 тыс. м² отвечают мировым стандартам и являются прекрасной площадкой для продвижения компаний на юге России.

«На полях»

В Воронеже соберут тару

Найден предприниматель, который займется сбором и переработкой пустых канистр из-под пестицидов в Воронежской области. Об этом сообщила директор по связям с органами государственной власти Комитета производителей средств защиты растений (СЗР) Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) Татьяна Белоусович. Пестицидные компании-участники пилотного проекта проводят семинары с сельхозпроизводителями, обучая их правильно промывать канистры. Это очень важно, поскольку грязная тара может нарушить экологию и повредить репутации компаний. отметила она.

Г-жа Белоусович также сообщила, что в текущем году, несмотря на многие сложности, наконец-то заработает проект по сбору статистики продаж СЗР на российском рынке. Основными препятствиями для его реализации была практика обнародования данных с опозданием на год зарубежными компаниями и недостаток кадров для учета продаж в российских.

Подробности читайте в следующем номере газеты «Защита растений» и на портале www.agroxxi.ru

Диана Насонова





СЦЕНИК® КОМБИ — НОВАЯ ВЕХА В ЗАЩИТЕ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Первый в России зарегистрированный инсекто-фунгицидный протравитель

Интегрированная защита сельхозкультур включает комплекс важнейших агротехнических мероприятий, строгое выполнение которых позволяет создать оптимальные условия для роста и развития растений, а также снижает вероятность накопления вредных объектов в посевах.

В ранний период развития растения особенно нуждаются в защите от комплекса вредных организмов, которые могут нанести колоссальный вред, вплоть до полной гибели всходов. Предпосевная обработка семян против вредителей и одновременно против семенной, почвенной и аэрогенной инфекций — один из приемов, дающих максимальный эффект при минимальном неблагоприятном воздействии на окружающую среду.

Первым в России зарегистрированным инсекто-фунгицидным протравителем, дающим возможность комплексного подхода к решению проблемы защиты всходов зерновых культур от комплекса вредителей и болезней, является препарат компании Байер КропСайенс АГ — Сценик® Комби. В его состав входят четыре действующих вещества — 250 г/л клотианидина, 37,5 г/л протиоконазола, 37,5 г/л флуоксастробина и 5 г/л тебуконазола. Норма расхода — 1,25—1,5 л/т семян, расход рабочей жидкости — до 11,5 л/т.

Механизм действия

Протиоконазол и тебуконазол ингибируют процесс биосинтеза стеролов и нарушают избирательность проницаемости клеточных мембран гриба-патогена, обладают защитным, лечебным и искореняющим действиями.

Флуоксастробин, в свою очередь, подавляет митохондриальное дыхание, угнетает прорастание и рост мицелия грибов, что приводит к их гибели, обладает защитным и лечебным действиями.

Сценик® Комби защищает растения яровой и озимой пшеницы от комплекса семенной и почвенной инфекции, таких как снежная плесень, твердая и пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневая гниль, ризоктониозная прикорневая гниль, плесневение семян, септориоз. Также Сценик® Комби контролирует заболевания ярового и озимого ячменя: каменную, пыльную и ложную пыльную головню, фузариозную и гельминтоспориозную корневую гниль, плесневение семян и сетчатую пятнистость.

Инсектицидный компонент препарата — клотианидин — относится к неоникотиноидам контактного и кишечного действий с наличием трансламинарной и системной активностей, позволяющих эффективно контролировать вредителей семейства жесткокрылых (Coleoptera), двукрылых (Diptera) и равнокрылых (Homoptera). Он блокирует передачу нервного импульса на уровне ацетилхолинового рецептора постсинаптической мембраны. Проникая в семена, клотианидин распространяется по надземной и подземной части растений по мере их роста.

Перечень контролируемых вредителей всходов пшеницы и ячменя обширен: хлебная жужелица, пшеничная муха, обыкновенная шведская муха, ячменная шведская муха, полосатая хлебная блошка и злаковые тли.

Кроме инсектицидной и фунгицидной активностей препарат проявляет эффект стимуляции роста растений. Увеличивается длина и масса корневой системы, утолщается и укорачивается мезокотиль, увеличивается коэффициент кущения, повышается содержание хлорофилла и интенсивность фотосинтеза. В результате — всходы более сильные и устойчивые к неблагоприятным воздействиям среды.

Полевые испытания

Изучение инсектицидной активности препарата Сценик® Комби проводили на пшенице озимой в борьбе с хлебной жужелицей и пшеничной мухой, на пшенице яровой и ячмене яровом в борьбе со шведскими мухами, полосатой хлебной блошкой и злаковыми тлями.

Опыт регистрационных испытаний препарата на озимых и яровых зерновых культурах свидетельствует о его высокой эффективности в отношении целого ряда вредителей. В Ростовской области в течение 2009—2010 и 2010—2011 гг. изучение действия препарата против хлебной жужелицы проводили на озимой пшенице сортов Донская юбилейная и Ростовчанка.

Несмотря на то что эффективность препарата варьировала в зависимости от погодных условий и численности хлебной жужелицы, она всегда была достаточно высокой.

В 2009 г. в период сева и прорастания семян погодные условия были благоприятными для развития растений и

вредителя, влажность почвы — достаточно высокой для проявления действия препарата. Однако в дальнейшем осадки практически не выпадали. Первый учет, проведенный в период полных всходов, показал высокую численность хлебной жужелицы в контроле — 23,3 личинок/м². На делянках с семенами, обработанными препаратом в норме расхода 1,5 л/т, личинки не были обнаружены, 1,25 л/т — их численность была незначительной (0,5 личинок/м²). Сценик® Комби снижал численность личинок хлебной жужелицы осенью в период всходов на 97,9% (1,25 π/τ) и 100% (1,5 π/τ), а весной в фазу кущения — на 94,4% (1,25 л/т) и 100% (1,5л/т). И если в контроле было повреждено 15,3% растений в фазе всходов и 16,8% в фазе кущения, то на делянках с посевом обработанных препаратом семян — лишь 0,5—1,6% (1,25 л/т) и 0,2—0,6% $(1,5 \, \pi/\tau)$.

В 2010 г. в период сева и прорастания семян температура была более низкой, чем в предыдущем году, а количество осадков после сева превышало среднее многолетнее значение в соответствующий период. Численность хлебной жужелицы на 1 м² в контроле была высокой — 30 личинок осенью в период всходов и 55 личинок весной в фазе кушения. Поврежденность растений в контроле достигала 18,3% осенью и 21,5% весной. Препарат снижал численность вредителя в период всходов на 78,3% (1,25 π/τ) — 88,4% (1,5 π/τ), в период кущения — на 86,4% (1,25 л/т) — 90,5% (1,5 л/т), вследствие чего поврежденность растений снижалась на 76,9-90,9% (1,25 л/т) и 84,7—90% (1,5 л/т).

Выход на рынок

На российском рынке Сценик® Комби появится в сезоне 2013 г. Это позволит поддержать зерновые культуры в наиболее сложный и ответственный период развития. Одно из преимуществ препарата — двойной эффект, что исключает необходимость приготовления баковых смесей и риски нарушения рецептуры. Использование Сценик® Комби значительно упрощает технологию обработки семян озимых и яровых зерновых культур.

Ольга Меркушева, менеджер по продуктам и культурам Байер КропСайенс

ТРИ УГРОЗЫ ПЕСТИЦИДНОМУ РЫНКУ

Представители российских агрохолдингов рассуждают о развитии бизнеса защиты растений

21 января 2013 г. в московском офисе отдела защиты растений Дюпон состоялось совещание с представителями российских агрохолдингов.

В нем приняли участие менеджер по закупкам «Национальной агропромышленной компании» (НАРКО) Виктор Ефимов, директор по сельскому хозяйству холдинга «ЕкоНива» Роман Ратников, менеджер по закупкам группы компаний «АгроТерра» Игорь Овчаров, менеджер свеклосахарной фирмы «Делос» Елена Харламова, директор отдела защиты растений Дюпон Антон Басов и другие представители компании.

Как отметил г-н Басов, целью встречи было укрепление сотрудничества с агрохолдингами и поиск путей наилучшего удовлетворения их потребностей.

Кадры решают все

Представители агрохолдингов говорили о ситуации на рынке и проблемах применения пестицидов. Одна из них — это острая нехватка грамотных кадров.

Агрономы по защите растений в хозяйствах стали редкостью, поэтому агрохолдинги заинтересованы в комплексной технологической поддержке со стороны поставщиков пестицидов.

«Можно использовать самые лучшие средства защиты растений, но если они применяются неправильно, например, в 30-градусную жару, то результата не будет», — отметила г-жа Харламова.

По этой причине агрохолдинги предпочитают сотрудничать с теми компаниям, которые обучают их персонал работе с пестицидами и обеспечивают агрономическое сопровождение при проведении обработок в период вегетации.

Кроме того, представители агрохолдингов отмечали, что отдают приоритет заключению прямых контрактов на поставку средств защиты растений с производителями, минуя звено дистрибьюторов. Таким образом они надеются снизить риски приобретения некачественной продукции.

Однако г-н Басов подчеркнул, что компания Дюпон продолжит практику работы с агрохолдингами только через дистрибьюторскую сеть.

Другая проблема связана с тем, что в хозяйствах агрохолдингов нередки ситуации, когда приобретенные препараты не вносятся на поля, а перепродаются по более низким ценам.

Существование вторичного рынка пестицидов бьет как по репутации оригинальных препаратов, так и по доходам их производителей, подчеркивали представители агрохолдингов.

Чтобы пресечь подобный бизнес на местах, они предлагали поставщикам вести базу данных, где бы фиксировались номера всех отгруженных конкретному покупателю канистр.

Реализовать подобную схему возможно, отметил г-н Басов, поскольку на оригинальных канистрах имеются голограммы с индивидуальными номерами.

Китай нам поможет

Говорили представители агрохолдингов и о китайских пестицидах, качество которых с каждым годом растет, а цены остаются очень низкими.

С учетом вступления России в ВТО и ростом цен на минудобрения многие компании, стремясь снизить себесто-имость сельхозпродукции, могут переключиться на использование китайских препаратов. Тем более что крупные производители Китая активно работают над стабильностью качественных показателей выпускаемых пестицидов.

Впрочем, пока представители агрохолдингов не нашли в китайском сегменте подходящей альтернативы оригинальным препаратам.

Тем не менее угроза для компанийоригинаторов реальна. В случае резкого роста себестоимости урожая первое, на чем начнут экономить агрохолдинги, — это пестициды. В этом признались все участники встречи.

ГМ-свеклу разрешат

Еще одна угроза бизнесу производителей пестицидов связана с возможным приходом на российский рынок генетически модифицированных (ГМ) семян сахарной свеклы.

Слух о том, что их выращивание в России вскоре может быть разрешено, появился на рынке еще в прошлом году, вероятно, после утверждения программы развития биотехнологий «Био 2020». (Подробнее о перспективах ГМ-свеклы в России читайте в следующем номере и на портале www.agroxxi.ru)

Г-жа Харламова признала, что производители сахарной свеклы готовы выращивать ГМ-гибриды, несмотря на негативное отношение к ним российской общественности. ГМ-свекла требует в разы меньшего количества гербицидов и позволяет на две трети снижать затраты на защиту корнеплодов, аргументировала она.

Более того, и производители семян, по ее словам, готовы обеспечить потребности российского рынка в случае разрешения выращивания ГМ-гибридов. Вместе с тем она заметила, что не станет покупать сахар, полученный из такой свеклы.

Видеосюжет о совещании смотрите на портале www.agroxxi.ru

Диана Насонова







ПРЕВИКУР ЭНЕРДЖИ®

Достигая цели

Инновационный системный фунгицид с росторегулирующим и иммуностимулирующим действием

Препаративная форма: водорастворимый концентрат (ВК), содержащий пропамокарб (530 г/л) и фосэтил (310 г/л) в форме пропамокарб фосэтилата.

Преимущества

Биологическая эффективность

- Фунгицидная и фунгистатическая активности против широкого спектра патогенов.
- Ярко выраженные системные свойства действующих веществ.
 - Пролонгированный эффект.

Стимулирующий эффект

• Активная стимуляция ростовых процессов (корнеобразование) за счет синергизма двух действующих веществ.

Гибкость применения

- Удобная препаративная форма водорастворимый концентрат.
- \bullet Возможность вносить через системы капельного орошения (ОЗГ, ЭМПАС).

Короткий срок ожидания

Срок ожидания — 1 сутки.

Превикур Энерджи — новый стандарт профилактики прикорневых и корневых гнилей в тепличном грунте

Механизм действия

Превикур Энерджи[®] сочетает два вещества с разным механизмом действия:

Пропамокарб — прерывает образование клеточных мембран гриба-патогена и подавляет рост мицелия, блокирует образование и прорастание спор, оказывает стимулирующее действие на рост и развитие корневой системы растения.

Прямое действие фосэтила основано на ингибировании прорастания спор и проникновения патогена в растение (профилактическое действие); также фосэтил блокирует развитие мицелия гриба и споруляцию (лечебное действие).

Непрямое действие фосэтила основано на усилении защитной и иммунной реакций растения, значительно снижающей способность проникновения и развития патогенов в растительных тканях. Этот эффект был назван «Системной приобретенной устойчивостью».

Спектр активности

Превикур Энерджи эффективен в отношении патогенов родов *Pythium* spp. и *Phytophthora* spp., вызывающих корневые и прикорневые гнили, а также патогенов родов Bremia и Peronospora spp., поражающих вегетативные надземные органы.

Превикур Энерджи подавляет развитие фузариозов в субстратах и в отдельных случаях — бактерий рода Pseudomonas.

При последовательном применении препарата происходит полное подавление патогенной микрофлоры растений и субстрата после 2—3 обработок на производственных площадях огурца и томата при оптимальных условиях выращивания.

Хозяйственная значимость

- Профилактика и защита овощных культур защищенного грунта от корневых и прикорневых гнилей на всех этапах производства (рассада, при выращивании на постоянном месте).
- Прибавка урожая благодаря эффективной защите от специфических болезней, а также стимуляции роста растения.
- Естественное повышение собственного иммунитета растения.
 - Получение качественного урожая.

Рекомендации по обработкам:

Для достижения наибольшего эффекта от препарата рекомендуется применять его профилактически по схеме:

1-я обработка — после посева семян;

2-я — через 14 сут. после посева или за 3—5 сут. до пересадки;

3-я обработка — через 4—7 сут. после пересадки — необходимо, чтобы растения восстановили гомеостаз;

4-я обработка — через 7—14 сут. в зависимости от инфекционной нагрузки.

Далее 5-я и 6-я обработки могут проводиться по мере необходимости (например, возникновение инфекционного фона из-за ослабления растений при низкой освещенности, восстановление после стресса иной природы).

Срок ожидания — 1 сутки

Упаковка: канистра 1 л

Номер государственной регистрации: 2413-12-107-009-

Производитель: Байер КропСайенс АГ



ПРОПОЛОЛ®, ВДГ

Послевсходовый системный гербицид, предназначен для эффективной защиты зерновых от однолетних и многолетних сорняков

Действующее вещество, концентрация: дикамба (659 г/кг) + хлорсульфурон (41 г/кг).

Важные свойства и основные преимущества:

- Препарат системного действия, проникает через стебли и листья, а также корни сорняков.
- Обеспечивает чистоту посевов до уборки продолжительное гербицидное действие против основного спектра сорняков яровых и озимых зерновых культур.
- Обеспечивает чистоту посевов до уборки продолжительное гербицидное действие против основного спектра сорняков яровых и озимых зерновых культур
- Обладает высокой толерантностью к защищаемой культуре.
- Очень экономичен в применении. Даже при минимальных нормах расхода 0,1—0,12 кг/га обеспечивает надежную защиту зерновых от двудольных сорняков.
 - Низкая стоимость обработки.

- Хорошо растворим, образует стабильный рабочий раствор.
- Совместим с гуматами и с другими пестицидами.
- Удобная упаковка, легко дозируется, удобен в применении, хранении и при транспортировке.

Подавляемые сорняки: Уничтожает все основные двудольные сорняки, распространенные на полях, в том числе трудноискоренимые: ромашку, подмаренник цепкий, пикульник, одуванчик, осот и более 100 видов других сорняков.

Механизм действия: Аминная соль дикамбы быстро поглощается листьями и корневой системой, нарушает метаболические процессы, накапливается в точках роста. Аминная соль хлорсульфурона хорошо поглощается как листьями, так и корневой системой, накапливаясь в точках роста. Гербицидное действие проявляется на 8—10 день. Полная гибель сорняков происходит в течение 3—4 недель.

ЭНЕРГЕН-ЭКСТРА®, РП

Природный стимулятор роста и адаптоген для применения в растениеводстве, 100% растворимый порошок с содержанием солей гуминовых кислот более 90%

ЭНЕРГЕН-ЭКСТРА — гуминовый препарат нового поколения. Производится по запатентованной технологии из природного окисленного бурого угля с содержанием солей гуминовых кислот не менее 80%. Выделяется высоким качеством и биологической активностью среди аналогичных продуктов. Содержит целый комплекс полезных питательных веществ: гуминовые кислоты, фульваты, соли кремниевых кислот, макро- и микроэлементы в легко усвояемых формах.

ЭНЕРГЕН-ЭКСТРА безвреден для растений, полезных насекомых, животных и человека в рекомендуемых дозах. Экологический сертификат международного экологического фонда подтверждает экологическую безопасность препарата.

Важные свойства и основные преимущества:

• Защищает растения от стрессов и неблагоприятных климатических факторов — засухи, переувлажнения, высоких температур, заморозков.

- Увеличивает урожай на 20—40%.
- Укрепляет корневую систему, ускоряет рост и созревание.
 - Ускоряет сроки созревания на 5—10 дней.
- Уменьшает содержание нитратов и других вредных веществ в урожае.
- Улучшает питательную ценность и качество продукции.
- Повышает эффективность пестицидов и удобрений.
 - Повышает плодородие почвы.
- Удобная упаковка, легко дозируется, удобен в применении, хранении и при транспортировке.

Рекомендуется: для внесения в почву с помощью полива или через системы капельного орошения (3—5 кг/га с поливной нормой), предпосевной обработки семян и посадочного материала (50—150 г/т совместно с протравителями), обработки вегетирующих растений (30—50 г/га в баковых смесях с пестицидами — 2—4 обработки).





PAHKOHA®

Протравитель семян на основе нанотехнологии Новое действующее вещество — ипконазол (15 г/л)

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА РАНКОНА®:

- инновационный тип формуляции микроэмульсия (наночастицы — размер 0,0000001 мм);
- быстрое проникновение действующего вещества препарата внутрь семян и максимальное покрытие снаружи обеспечивает наилучший контакт с патогеном;
- высокая стабильность при хранении: препарат не расслаивается и не требует перемешивания перед применением;
 - не снижает сыпучести обработанных семян;
 - позволяет легко очищать протравочные машины;
 - не приводит к образованию коррозии;
- единственный протравитель из класса триазолов, не вызывающий ретардантного эффекта;
- обработанные семена не имеют ограничений по глубине заделки в почве;
- высокая биологическая эффективность при наименьшей среди протравителей норме расхода действующего вещества на тонну обрабатываемых семян;
- высокая биологическая эффективность при неблагоприятных погодных условиях;
- низкая токсичность минимальный риск для работников и окружающей среды.

РАНКОНА® обладает системным и контактным действием, защищая от болезней, передающихся через семена и почву. Отсутствие ретардантного эффекта способствует высокой энергии прорастания и дружной всхожести семян в различных условиях среды и при возникновении агротехнических проблем (поздний высев, глубокая или неравномерная заделка семян).

Новый тип формуляции — микроэмульсия, созданная на основе нанотехнологии, значительно повышает технологические характеристики и потребительские свойства препарата.

Регламенты применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода
Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, пыльная головня, гельминто- спориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, септориоз, плесневение семян	1,0–1,3 л/т
Ячмень яровой и озимый	Каменная головня, пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян	

Коротко

Бразилия одобряет биопестициды

Бразильское национальное агентство по здравоохранению Anvisa провело токсикологические исследования и рекомендовало одобрить два действующих компонента биологических пестицидов. К ним относятся грибной нематицид на основе почвенного микромицета Paecilomyces lilacinus и акарицидный экстракт из лекарственного растения софора желтоватая (Sophora flavescens).

Препарат на основе Paecilomyces lilacinus выпускается в виде смачиваемого порошка и может использоваться для опрыскивания почвы, которая готовится под посадку овощных культур. Биопестицид эффективен против южной галловой нематоды Meloidogyne incognita, пишет британский журнал Agrow.

Экстракт из семян софоры желтоватой содержит алкалоид из класса хинолизидинов - оксиматрин. Препарат выпускается в форме растворимого концентрата и может использоваться для обработки хлопчатника, цитрусовых деревьев и кофе путем опрыскивания в период вегетации. Биофунгицид эффективен в борьбе с прозрачным клещом Polyphagotarsonemus latus, красно-черным плоским клещом Brevipalpus phoenicis и серебристым цитрусовым клещом Phyllocoptruta oleivora.

Как сообщает Anvisa, оба действующих компонента будут включены в список разрешенных пестицидов после окончания публичного обсуждения в январе 2013 г. Полное одобрение биопестицидов требует также согласования в Министерстве сельского хозяйства страны.

Александр Никитин



Зарегистрирована в Комитете Российской Федерации по печати Свидетельство № 014224

Учредитель Генеральный директор Главный редактор Верстка

Корректор

ООО «Издательство Агрорус» Ирина Зарева

Диана Насонова Людмила Самарченко Светлана Борисова

Адрес редакции: 119590, Москва, ул. Минская, д. 1 г, корп. 2, ООО «Издательство Агрорус». Тел.: (495) 780-87-65. Факс: (495) 780-87-66. E-mail: info@agroxxi.ru; http://www.agroxxi.ru

За достоверность данных, представленных в опубликованных материалах, редакция ответственности не несет. Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Цена — бесплатно

Тираж 32000 Отпечатано в ООО «Красногорская типография» 143400, Московская обл., г Красногорск, Коммунальный квартал, д. 2





- (Alternaria, Bipolaris);
- Благодаря выраженному физиологическому эффекту стимулирует формирование мощной корневой системы молодыми растениями, что позволяет зерновым культурам лучше переносить засуху и заморозки
- Высокий уровень безопасности для зерновых культур в период прорастания семян
- Гибкость в выборе срока протравливания семян (от 1 часа) до 12 месяцев до посева)



agro.service@basf.com • www.agro.basf.ru • (495) 231-71-75